

Panasonic

BUSINESS

AW-UE70W AW-UE70K

[Белый корпус]

[Чёрный корпус]

Многозадачные 4K-камеры
для использования внутри помещений

Доступность: октябрь 2015 г.

Предварительная информация



Универсальные многозадачные 4K-камеры

Представляем новые камеры с поворотно-наклонным механизмом, трансфокатором и с возможностью вывода видеосигнала 4K или Full HD. Серия AW-UE70 выдаёт изображение с разрешением 4K (UHD: 3840 x 2160) при 29.97р/25р по HDMI-интерфейсу, кроме того, камеры могут выводить 4K-поток по IP и осуществлять 4K-запись. Новинки оснащены интерфейсами 3G-SDI, HDMI, USB и IP, они идеальны подходят для таких сфер, как дистанционная съёмка телепрограмм и мероприятий в прямом эфире, а также могут использоваться в видеоконференциях.

Серия AW-UE70 поддерживает работу с протоколом PoE+. Это означает, что камере требуется всего лишь один LAN-кабель для передачи электропитания, управления и вывода видеосигнала с эмбеддированным звуком. Обладая полнофункциональными возможностями, в том числе возможностью потокового IP-вещания, серия AW-UE70 олицетворяет собой новый стандарт в универсальной дистанционной съёмке и расширяет горизонты применения многозадачных камер в производстве видеопродукции.

Многозадачные 4K-камеры AW-UE70W/K

Передача изображения с качеством 4K на выходы HDMI, USB и по протоколу IP

- 1/2.3-дюймовый MOS-сенсор
- Видеосигнал с разрешением 4K (UHD: 3840 x 2160) на HDMI, USB и IP
- Поточная IP-передача с разрешением 4K / HD
- Оптический 20-кратный трансфокатор, интеллектуальное увеличение (iA): 22-кратное в режиме 4K и 30-кратное в режиме HD
- Цифровой экстендер (1.4x, 2.0x, 4.0x, 6.0x, 8.0x)
- Вывод на HDMI (до 4K/29.97, 25p) и 3G-SDI (до 1080/59.94, 60p)

Подключение одним кабелем для дистанционной съёмки со звуком

- Совместимость с протоколом PoE+^{*1} снижает стоимость установки
- Поточное 4K/HD IP-вещание
- Эмбеддированный звук
- Управление камерами по IP с контролем изображения: с Windows-ПК, компьютеров на Mac OS или с мобильных устройств
- При подключении через сетевой коммутатор^{*2} и IP-соединении возможно управление 100 камерами серии AW-UE70

Широкий набор функций

- Большой угол обзора: по горизонтали 65.1°
- Оптический стабилизатор изображения (OIS) с гиро-датчиком
- Функция стоп-кадра при перемещении (Freeze During Preset)
- Нейтральные светофильтры (ND-фильтры) (автоматический, прозрачный, 1/4, 1/16, 1/64); ночной режим
- Поддержка спецификации USB Video Class
- Широкий выбор разъёмов
Выходы: 3G-SDI, HDMI, IP, USB (mini B)
Входы: Genlock, звук (Mic/Line)
- Дистанционное управление: RS422, RS232C, IP
- Функция записи на карту формата microSD
- В зависимости от интерьера помещения можно выбрать чёрный или белый цвет корпуса камеры.
- Управление с iPad при использовании в связке с опциональной камерой вспомогательного управления AW-HEA10^{*3}.

^{*} При одновременном выводе видеосигнала и управлении имеются ограничения. Разъяснения будут анонсированы дополнительно. ^{*1} Сокращённое название стандарта Power over Ethernet Plus. ^{*2} Для работы с камерами потребуются обновление микропрограммы пульта управления. ^{*3} Требуется наличие планшета iPad (продаётся отдельно) с установленной программой "PTZ Ctrl" (её можно бесплатно загрузить из App Store).

Интерфейсы (вид сзади)



Технические характеристики <Предварительная информация>

ОБЩИЕ	Требования к электропитанию	Постоянное напряжение от 42 до 57 В (от адаптера в комплекте)		
	Потребляемый ток	1.3 А (от адаптера в комплекте) 0.5 А (от источника питания PoE+)		
	Масса	Примерно 1.5 кг		
	Размеры (Ш x В x Г)	160 мм x 186 мм x 179 мм (без выступающих частей, при подвесе к потолку на штатном кронштейне)		
ВХОДЫ	Электропитание	Постоянное напряжение 12 В, PoE+ (стандарт IEEE802.3at)		
	Звуковой вход	Микрофон/линейный вход *Интегрирован в SDI/HDMI/IP/USB		
ВЫХОДЫ	Видеовыход	HDMI/SDI/USB		
Интерфейсы	Дистанционное управление	Локальная сеть (LAN)/RS-232C/RS-422		
	[Блок камеры]			
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Сенсор	1/2.3-дюймовый MOS-сенсор		
	Объектив	Оптический 20-кратный трансфокатор, f 4.08-81.6 мм/F1.8 - 3.6		
	Горизонтальное разрешение	Обычно 1300 ТВ-линий (широкий угол, по центру) (4K-режим) Обычно 1000 ТВ-линий (широкий угол, по центру) (HD-режим)		
	Выходные форматы	SDI/HDMI	2160/29.97, 25p (только HDMI), 1080/59.94p, 50p, 59.94i, 50i, 1080/29.97p, 25p, 1080/29.97psF, 25psF, 720/59.94p, 50p	
ФУНКЦИИ И	USB	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 640x360 (M-JPEG) (59.94 Гц) 30p/15p/5p (50 Гц) 25p/12.5p/5p, *При разрешении 3840x2160 только режим 5p		
	[Наклонно-поворотное устройство]			
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Диапазон угла поворота	±175°		
	Диапазон угла наклона	От -30° до 90°		
	Разрешение изображения	H.264	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 640x360, 320x180 (59.94 Гц) 60p/30p/15p/5p (50 Гц) 50p/25p/12.5p/5p	
		M-JPEG	1920x1080, 1280x720, 640x360, 320x180 (59.94 Гц) 30p/15p/5p (50 Гц) 25p/12.5p/5p	
Совместимые протоколы	IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, DHCP, DNS			
Совместимые пульты управления	AW-RP50, AW-RP120G, AK-HRP200G, AW-RM50G			

Panasonic

Panasonic Corporation
AVC Networks Company
2-15 Matsuba-cho, Kadoma, Osaka 571-8503
Japan
<http://pro-av.panasonic.net/>

Российская Федерация
Panasonic (CIS) Oy
"Панасоник СНГ"
Россия, 115191, г. Москва,
ул. Большая Тульская, д. 11
тел. +7 495 655 42 05
факс: +7 495 655 42 01
<http://www.panasonic.ru>
E-mail: provideo@panasonic.ru
Информационный центр:
(регионы) 8 800 200 21 00
(Москва) +7 495 662-46-86

Украина
Panasonic (CIS) Oy
"Панасоник СНГ"
Представительство в Киеве
Украина, 03022, Киев,
Ахтырский пер., д. 7,
бизнес-центр «Форум Виктория
Парк», офис 3-202
тел. +380 44 490 38 98
E-mail: info@panasonic.ua
Информационный центр:
(регионы) 0 800 309 880
(Киев) +380 44 490 38 98

Казахстан
Panasonic (CIS) Oy
"Панасоник СНГ"
Представительство в Алматы
Казахстан, 050057, Алматы,
ул. Тимирязева, д. 42, корпус 30
тел. +7 727 2 980 891
<http://www.panasonic.ru>
Информационный центр:
8-8000-809-809
+7 727 2 980 909 (Казахстан и Центральная Азия)



JQA-0443



Заводы подразделения AVC Networks Company сертифицированы в соответствии с ISO14001:2004 – сертификацией системы менеджмента природоохранных мероприятий (кроме сторонней периферии).